

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 10/04/2016

Fecha de emisión: 10/04/2016

Reemplaza: 06/08/2013

Versión: 23.01

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto	Mezcla
Nombre	GC 11
Código de producto	BU Direct Fastening

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	Carga de gas para uso exclusivo con la Herramientas GX 100 Propellant for direct fastening tools
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

<b>Proveedor</b> Hilti Mexicana, S.A. de C.V. Jaime Balmes 8, Oficina 102, 1er Piso 11510 Mexico City 11510 - Mexico T +5255 5387-1600 - F +5255 5281 1419 <a href="mailto:servicio_clientes@hilti.com">servicio_clientes@hilti.com</a>	<b>Sector que expide la hoja de datos</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:df-hse@hilti.com">df-hse@hilti.com</a>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +5255 5387-1600
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

<b>GHS-MX classification</b> Aerosol 1 Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16	H222;H229
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado SGA-MX

Pictogramas de peligro (GHS-MX)



GHS02

Palabra de advertencia (GHS-MX)	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS-MX)	H222 - Aerosol extremadamente inflamable H229 - Contenedor a presión: puede explotar si se calienta
Consejos de precaución (GHS-MX)	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F

#### 2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No hay datos disponibles

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Dimethyl ether	(CAS N°) 115-10-6	20 - <30	Gas Inflam. 1, H220 Gas comprimido, H280
propene	(CAS N°) 115-07-1	20 - <30	Gas Inflam. 1, H220 Gas comprimido, H280
Isobutane	(CAS N°) 75-28-5	10 - <20	Gas Inflam. 1, H220 Gas comprimido, H280
ethanol	(CAS N°) 64-17-5	10 - <20	Liq. Inflam. 2, H225
Propano	(CAS N°) 74-98-6	5 - <15	Gas Inflam. 1, H220 Gas comprimido, H280
Butano	(CAS N°) 106-97-8	5 - 10	Gas Inflam. 1, H220 Gas comprimido, H280

Full text of H-phrases: see section 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea o salpullido: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	Buscar asistencia médica inmediata.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones después de inhalación	Falta de aire.
-----------------------------------------	----------------

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena.
Material extintor inadecuado	No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.

#### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión.
Instrucciones para extinción de incendio	NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona.

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	Evacuar la zona. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	Ventilar el área del vertido. Evitar respirar vapores. Evacuar personal innecesario.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de protección respiratoria.
Planos de emergencia	Ventilar el área.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	No aclarar con agua.
---------------------	----------------------

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado	Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar.
Medidas de higiene	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	Mantener fresco. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego.
Materiales incompatibles	Fuentes de calor. Luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	5 - 25 °C
Ignición por calor	Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.
Prohibiciones de almacenamiento mixto	Do not store with DX powder cartridges.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
------------------------------------	--------------------------------------------------

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Protección de las manos En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Permeación
Guantes desechables	Goma de nitrilo (NBR)	6 (> 480 Minutos)	0,4	

Protección ocular Gafas de protección químicas o gafas de protección. EN 166. EN 170

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de protección	Gotita	claro	EN 166, EN 170

Protección de la piel y del cuerpo Al usar herramientas de fijación, utilice siempre protección auditiva adecuada



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Gas
Color	Incoloro.
Olor	characteristic.
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	< 300 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	8300 hPa @ 20°C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	1.02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757), @20°C
Solubilidad	Insoluble in water.
Log Pow	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo. Al usarlo puede formar mezclas aire-vapor inflamables/explosivas.
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

Contenido de VOC 1018.6 mg/l EU-VOC

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol. Sobrecalentamiento.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	No está clasificado

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	309 mg/l/4h (Rat; Literature study)
CL50 inhalación rata (ppm)	164000 ppm/4h (Rat; Literature study)
ETA MX (gases)	164000.000 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	309.000 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	309.000 mg/l/4h

<b>propene (115-07-1)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
ETA MX (vapores)	658.000 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	658.000 mg/l/4h

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 50 mg/l/4h (Rat; Literature study)
CL50 inhalación rata (ppm)	11000 ppm

<b>ethanol (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	10740 mg/kg de peso corporal (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
ETA MX (oral)	10740.000 mg/kg de peso corporal

<b>Propano (74-98-6)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	513 mg/l/4h (Rat; Literature)
CL50 inhalación rata (ppm)	280000 ppm/4h (Rat; Literature)
ETA MX (gases)	280000.000 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	513.000 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	513.000 mg/l/4h

<b>Butano (106-97-8)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>Butano (106-97-8)</b>	
CL50 inhalación rata (ppm)	276000 ppm/4h (Rat; Literature)
ETA MX (gases)	276000.000 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	658.000 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	658.000 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	No está clasificado
Carcinogenicidad	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	No está clasificado
Peligro por aspiración	No está clasificado
<b>GC 11</b>	
Vaporizador	Aerosol

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Acuático agudo	No está clasificado
Acuático crónico	No está clasificado

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
CL50 peces 1	3082 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	756.2 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
CE50 Daphnia 2	> 4400 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Umbral límite algas 1	154.9 mg/l (96 h; Algae)
<b>propene (115-07-1)</b>	
Umbral límite algas 1	3 - 15, Algae; QSAR
Umbral límite algas 2	10 - 100, Algae; Estimated value
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Umbral límite algas 1	1.07 mg/l (Algae)
Umbral límite algas 2	7.15 mg/l (72 h; Algae)
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
CL50 peces 1	14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominal concentration)
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Umbral límite para otros organismos acuáticos 1	65 mg/l (72 h; Protozoa)
Umbral límite algas 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)
Umbral límite algas 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)
<b>Propano (74-98-6)</b>	
TLM peces 1	17.8 - 19.7, 96 h; Pimephales promelas
Umbral límite algas 1	1.45 - 4.53, 72 h; Algae
Umbral límite algas 2	8 mg/l (72 h; Algae)
<b>Butano (106-97-8)</b>	
TLM peces 1	1000 mg/l (96 h; Pisces)

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>Butano (106-97-8)</b>	
Umbral límite para otros organismos acuáticos 1	0.6 - 0.9,504 h; Daphnia magna
Umbral límite algas 1	0.88 - 1.76,Algae

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Non degradable in the soil. Not applicable (gas).

<b>propene (115-07-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Ozonation in the air. Photodegradation in the air.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0 g O <sub>2</sub> /g sustancia
ThOD	3.43 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of ThOD)	(5 day(s)) 0

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Not applicable (gas).

<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.8 - 0.967 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (COD)	1.70 g O <sub>2</sub> /g sustancia
ThOD	2.10 g O <sub>2</sub> /g sustancia

<b>Propano (74-98-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Not applicable (gas). Photodegradation in the air.

<b>Butano (106-97-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Log Pow	0.10 (Experimental value; 0.07; QSAR; KOWWIN; 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>propene (115-07-1)</b>	
Log Pow	1.77 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
BCF peces 1	20 - 52 (Pisces; QSAR)
BCF otros organismos acuáticos 1	20 - 52 (Daphnia magna; QSAR)
Log Pow	2.8 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Log Pow	-0.35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>Propano (74-98-6)</b>	
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>Butano (106-97-8)</b>	
Log Pow	2.89 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Movilidad en suelo

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
Tensión de superficie	0.020 N/m (-40 °C)
<b>propene (115-07-1)</b>	
Tensión de superficie	0.02 N/m (-50 °C)
Ecología - suelo	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Tensión de superficie	0.014 N/m (-10 °C)
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
Tensión de superficie	0.0245 N/m (20 °C)
<b>Propano (74-98-6)</b>	
Tensión de superficie	0.016 N/m (-47 °C)
<b>Butano (106-97-8)</b>	
Tensión de superficie	< 0.1 N/m (0 °C)

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información





## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos	Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Legislación regional (residuo)	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Número ONU</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
<b>Descripción del documento del transporte</b>			
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1		
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
<b>14.4. Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable



# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

**- Transporte terrestre**

Código de clasificación (ADR)	5F
Disposición especial (ADR)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	1I
Instrucciones de embalaje (ADR)	P207, LP02
Disposiciones relativas al embalaje mixto (ADR)	MP9
Código de restricción de túnel (ADR)	D

**- Producto comercial**

Special provision (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	SP277
Packing instructions (IMDG)	P207, LP02
No. EMS (Fuego)	F-D
No. EMS (Derrame)	S-U
Categoría de estiba (IMDG)	Ninguno
Estiba y separación (IMDG)	Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.
MFAG-Nº	126

**- Transporte aéreo**

Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	75kg
Disposición particular (IATA)	A145, A167

**- Transporte ferroviario**

Disposiciones especiales (RID)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	1L
Instrucciones de embalaje (RID)	P207, LP02
Transporte prohibido (RID)	No

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión	04/10/2016
Fecha de revisión	04/10/2016
Reemplaza	06/08/2013

# GC 11

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las frases H: ver sección 16:

H220	Gas extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

SDS\_MX\_Hilti

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*